# Agenda – Workshop 11

# Övergripande Lärandemål:

Användning av utvecklingsmiljöer Programmering i C och C++ Grundläggande in- och utmatning Grundläggande felsökning

# Agenda

## Check-in

- Agenda
- Närvaro
- Uppstart

# Repetition

Funktioner

# Dagens övningar

- Funktioner
- Debugger
- Pekare

# Check-up / Genomgång

Rast 10 minuter ca 1 gång per timma

## Agenda - Workshop 11

#### Check-in

Vi startar dagen med en kort introduktion från utbildaren

- Agenda
  - Gå igenom dagens plan och mål.
- Närvaro
  - o Vilka närvarar?
- Uppstart
  - o Utbildaren småpratar och ställer kul/intressanta frågor till studenterna.

#### Repetition

Kort repetition av föregående workshop.

Funktioner

### Dagens övningar

Utbildaren går igenom hur uppgifterna är tänkta att lösas och ger eventuella tips som underlättar arbetet.

#### Helklass

- Introduktion av övningsuppgifter Workshop 11.
- Träna på
  - o Funktioner
  - Debugger
  - Pekare

#### Enskilt arbete

- Lös uppgifterna efter bästa förmåga i övningsdokumentet på kurssidan under Workshop 11.
- Du använder materialet från instuderingsinstruktionerna för att kunna lösa uppgifterna, samt material från tidigare workshops.

## Check-up / Genomgång (i helklass):

Check-up görs efter en stunds arbete för att kontrollera progressionen med uppgifterna i klassen. Genomgång görs om det finns saker att ta upp gemensamt.

## Check-up

- Utbildaren frågar hur det går och svarar på frågor kring uppgifterna?
- Eventuellt ges tips och demonstration av dellösningar.

### Genomgång

• Vi går igenom och diskuterar svaren på uppgifterna.

### **Check-out**

Avslutande reflektion och information om nästa workshop.

- Samlas för en avslutande reflektion kring dagens aktiviteter och lärdomar.
- Diskutera vad som har gått bra och vad som kan förbättras.
- Få information om nästa workshops aktiviteter och förberedelser som kan behövas.